BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan temuan, analisis data dan pembahasan pada penelitian ini ditarik kesimpulan bahwa pemahaman siswa setelah diterapkannya model pembelajaran *learning cycle* mengalami peningkatan yang signifikan. Berdasarkan perumusan Hake diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Peningkatan pemahaman pada aspek translasi setelah diterapkannya model pembelajaran *learning cycle* tipe Karplus termasuk kedalam kategori sedang.
- 2. Peningkatan pemahaman pada aspek interpretasi setelah diterapkannya model pembelajaran *learning cycle* tipe Karplus termasuk kedalam kategori sedang.
- 3. Peningkatan pemahaman pada aspek ekstrapolasi setelah diterapkannya model pembelajaran *learning cycle* tipe Karplus termasuk kedalam kategori sedang.
- 4. Efektifitas model pembelajaran yang diterapkan termasuk kedalam kategori sedang, karena dilihat dari rata-rata gain ternormalisirnya sebesar 0,343 yang di interpretasikan berdasarkan perumusan Hake.

B. SARAN

Ada hal yang menjadi saran yang mungkin dapat menjadi umpan balik dari hasil penelitian ini, yaitu pembelajaran yang dilaksanakan sudah efektif sehingga bisa dipertahankan. Dan agar pembelajaran ini lebih efektif lagi, maka pada saat fase pengenalan konsep guru harus memperhatikan sejauhmana penguasaan konsep yang dikuasai oleh siswa

